

DUIJ/ ★

Q34

P7551 E/45 ★ NL 8101-464

Ornamental growing plant packing - comprises container trough
of stiff flat material in transparent sack forming support

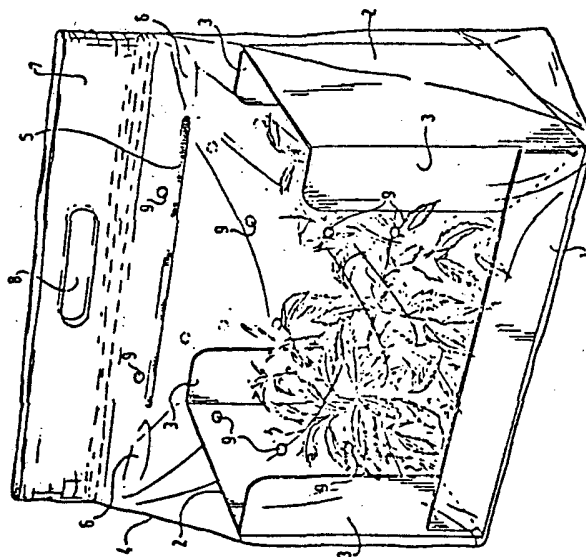
DUIJVESTIJD A T M 24.03.81-NL-001464

(18.10.82) B65d-85/52

24.03.81 as 001464 (160TJ)

The packing is for growing plants, particularly ornamental ones,
and comprises a trough-shaped container (1) of stiff flat material
for the plant, and a sack-type support of transparent material (4)
enclosing the container.

One or more of the container sides can be extended upwards,
and can be U-shaped (2,3). In plan view, the container can be a
narrow rectangle, with the U-shaped walls at the ends. The walls
of the sack-type support can be welded together at a point (5) a set
distance above the container, the weld seam running for part of
their length. (6pp Dwg.No.1/2)





⑩ A **Terinzagelegging** ⑪ **8101464**

Nederland

⑬ NL

-
- ⑤4 **Verpakking voor teeltgoed.**
⑤1 Int.Cl.: B65D 85/52.
⑦1 Aanvrager: Albertus Theodorus Maria Duijvestijn, Berckenrode 9 te 2675 BP Honselersdijk.
⑦4 Gem.: Ir. P.N. Hoorweg c.s.
Octrooibureau Arnold & Siedsma
Willemstraat 13
4811 AH Breda.

-
- ②1 Aanvraag Nr. 8101464.
②2 Ingediend 24 maart 1981. -
③2 - -
③3 - -
③1 - -
⑥2 - -

-
- ④3 Ter inzage gelegd 18 oktober 1982.

De aan dit blad gehechte stukken zijn een afdruk van de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

Verpakking voor teeltgoed

De uitvinding heeft betrekking op een verpakking voor teeltgoed, bijvoorbeeld sierplanten en dergelijke.

De uitvinding beoogt een verpakking te verschaffen, waarin het teeltgoed gelijktijdig kan worden verkocht. Daartoe dient het teeltgoed enige tijd in deze verpakking te kunnen worden opgeslagen, zonder dat het teeltgoed verwelkt of anderszins beschadigt. De verpakking dient gemakkelijk door de gebruiker te worden meegenomen, 10 terwijl de gebruiker tevens gemakkelijk moet kunnen zien wat voor soort teeltgoed in de verpakking zit.

De verpakking volgens de uitvinding onderscheidt zich door een bakvormige houder van stijf plaatvormig materiaal voor het opnemen van het teeltgoed, en 15 een de houder omvattende zakvormige drager van doorzichtig materiaal.

Bij voorkeur zijn één of meer zijwanden van de bak of een gedeelte daarvan naar boven toe verlengd, waardoor een bescherming voor het teeltgoed in zijdelingse zin is 20 gewaarborgd, terwijl niettemin een volledige zichtbaarheid van buitenaf blijft gehandhaafd.

Bij voorkeur zijn de verlengde delen U-vormig zodat deze verlengde delen een relatief grote drukkracht kunnen opnemen, waardoor de verpakking stapelbaar wordt.

25 In de voorkeursuitvoeringsvorm heeft de bak in bovenaanzicht een smalle rechthoekige gestalte, waarbij de twee U-vormige verlengde wanddelen tegenover elkaar bij de smalle rechthoekszijde zijn aangebracht.

Een doeltreffende en goedkope afsluitwijze 30 van de verpakking wordt verkregen door de tegenover elkaar

liggende wanden van de zakvormige drager op een bepaalde hoogte boven de daarin aangebrachte houder aan elkaar te lassen.

Voorts heeft de uitvinding betrekking op een
5 doos voor het opnemen van een aantal hierboven beschreven verpakkingen, welke doos zich onderscheidt doordat de bovenzijde open is met uitzondering van één of meer op de verlengde wanddelen van de houder rustende flappen aan de zijwanden van de doos. Zodoende kunnen de dozen zonder
10 beschadiging aan de daarin aanwezige verpakkingen gemakkelijk worden gestapeld.

Andere kenmerken en voordelen van de uitvinding zullen blijken uit de hieronder staande figuurbeschrijving van een uitvoeringsvoorbeeld.

15 In de tekening toont:

Fig. 1 een perspectivisch aanzicht van een verpakking volgens de uitvinding,

Fig. 2 een perspectivisch aanzicht van een doos met daarin aangebrachte verpakkingen.

20 Met het cijfer 1 is de bakvormige houder van de verpakking aangegeven, welke bestaat uit karton of dergelijke, welke karton bij voorkeur aan de binnenzijde is geplastificeerd en aan de buitenzijde is vernist, hetgeen de houder weerbaar maakt tegen vochtinwerking.

25 De bakvormige houder heeft in bovenaanzicht een langwerpige rechthoekige gestalte, waarbij de korte rechthoekszijden zijn verlengd met opstaande wanddelen 2, terwijl de lange rechthoekszijde aan weersijden is verlengd met een opstaand wanddeel 3. De wanddelen 2 en 3 sluiten op
30 elkaar aan en vormen een U-vormige verlenging, zodanig dat beide U-vormige verlenging met een open zijde naar elkaar toe wijzen.

De gehele bakvormige houder is omhuld door een zakvormige drager 4 van doorzichtig foliemateriaal, welke aan
35 de bovenzijde op enige afstand boven de houder 1 door middel van een lasverbinding 5 is gesloten. De lasverbinding strekt zich over een deel van de breedte van de zak 4 uit, waardoor openingen 6 aan weersijden van de las overblijven.

De randzoom 7 van de zakvormige houder 4 is voorzien van een opening 8, dat dient als handgreep voor de gebruiker. De zak is verder voorzien van ventilatiegaten 9 in de zijwanden daarvan.

5 In de getoonde uitvoeringsvorm volgens fig. 1 heeft de verpakking voor de gebruiker het voordeel van een optimaal zicht op de inhoud in de houder 1, terwijl de zakvormige houder 4 de inhoud beschermt en deze inhoud zelfs de gelegenheid biedt te groeien. Eventuele condensvorming aan
10 de binnenwand van de zak 4 heeft geen invloed op de stevigheid van de houder 1 respectievelijk de wanden 2, 3.

De houder 1 en wanden 2, 3 bieden tevens gelegenheid voor een opdruk voor reclame en gebruiksaanwijzing.

15 De afmeting van de houder 1 is bij voorkeur zodanig dat een aantal, bijvoorbeeld acht naast elkaar in een grotere eenheid, bijvoorbeeld doos 10, kunnen worden opgenomen, zie fig. 2. Voorts is de afmeting van de doos 1 zodanig dat een groep dozen 10 passen op een draagbord of
20 pallet 11.

De langs zijden van de doos 10 zijn aan de bovenrand uitgevoerd met flappen 12, die in toegevouwen toestand rusten op de bovenrand van de U-vormige wanddelen 2, 3 van de houder 1. Hiermee is een grote stapelbaarheid van de
25 dozen 10 gewaarborgd.

De uitvinding is niet beperkt tot de hierboven beschreven uitvoeringsvorm. Zo kunnen de U-vormige wanddelen 2, 3 ook vervangen zijn door diagonaal tegenover elkaar liggende hoekvormige wanddelen.

C O N C L U S I E S

1. Verpakking voor teeltgoed, bijvoorbeeld
sierplanten en dergelijke, g e k e n m e r k t door een
bakvormige houder (1) van stijf plaatvormig materiaal, voor
het opnemen van het teeltgoed en een de houder omvattende
5 zakvormige drager (4) van doorzichtig materiaal.

2. Verpakking volgens conclusie 1, met het
k e n m e r k, dat één of meer zijwanden van de houder (1) of
een gedeelte daarvan naar boven toe zijn verlengd.

3. Verpakking volgens conclusie 1 en 2, met
10 het k e n m e r k, dat de verlengde delen (2, 3) U-vormig
zijn.

4. Verpakking volgens één der voorgaande
conclusies, met het k e n m e r k, dat de bak in
bovenaanzicht een smalle rechthoekige gestalte heeft en twee
15 U-vormige verlengingen (2, 3) tegenover elkaar bij de smalle
rechthoekszijden zijn aangebracht.

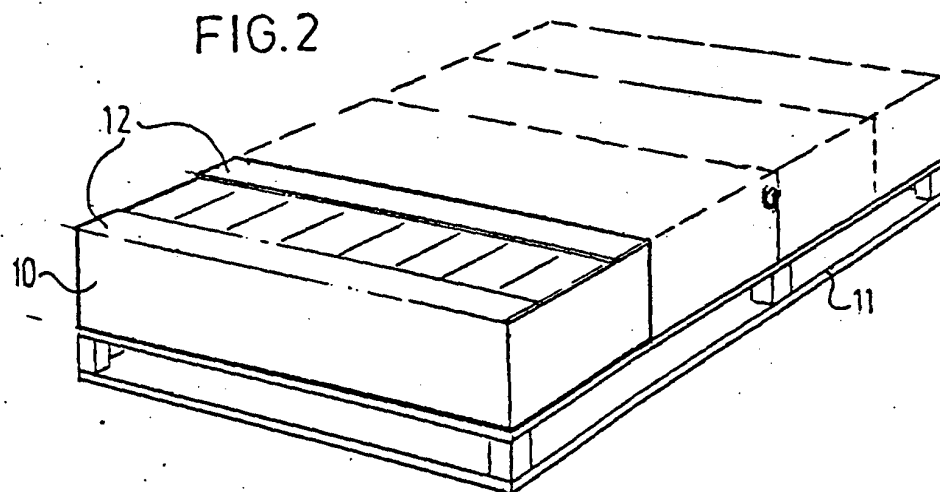
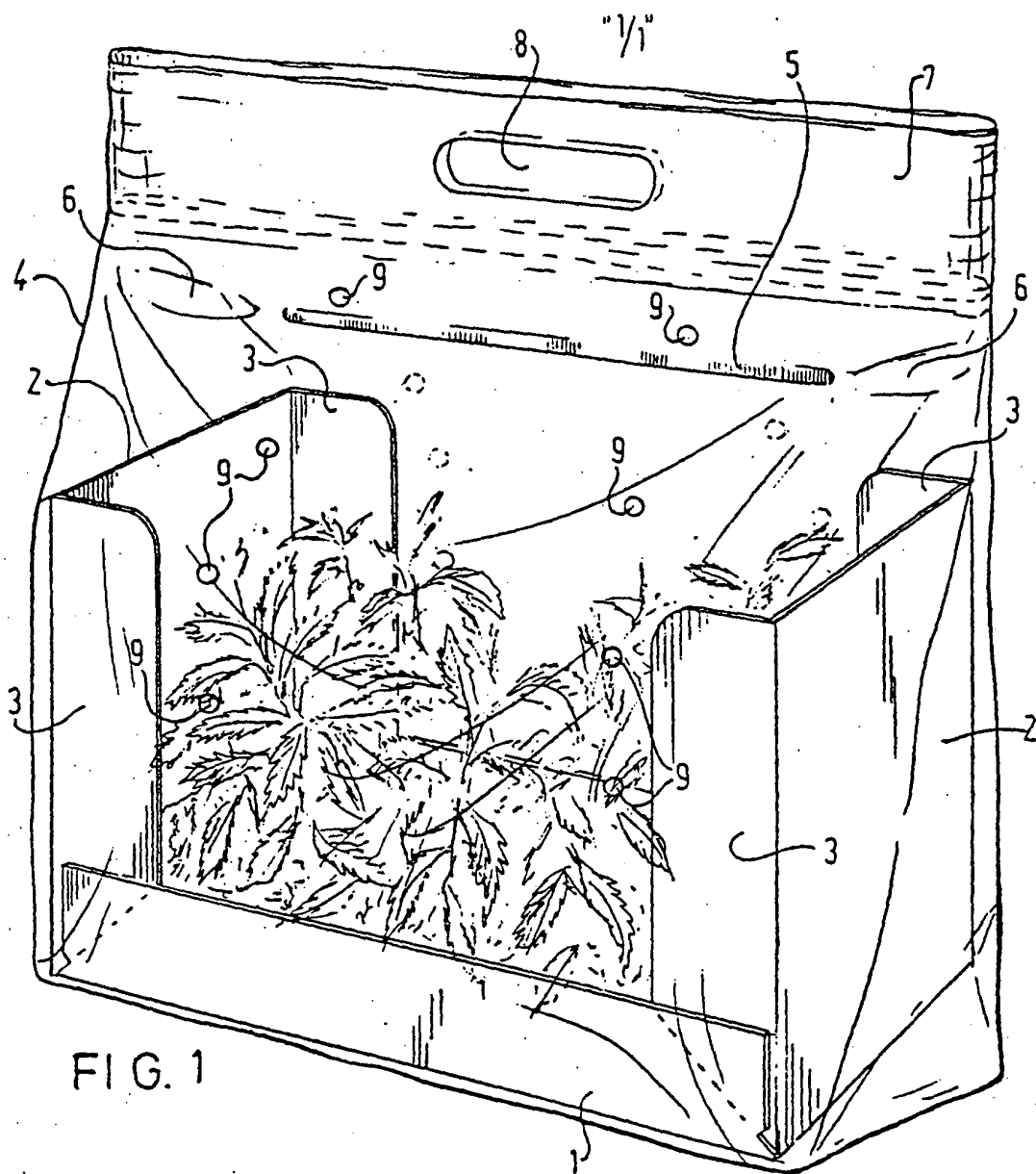
5. Verpakking volgens één der voorgaande
conclusies, met het k e n m e r k, dat de tegenover elkaar
liggende wanden van de zakvormige drager (4) op een bepaalde
20 hoogte boven de daarin aangebrachte houder (1) aan elkaar
zijn gelast bij (5).

6. Verpakking volgens conclusie 5, met het
k e n m e r k, dat de lasnaad zich over een gedeelte van de
zijwanden van de zakvormige houder (4) uitstrekt.

25 7. Verpakking volgens één der voorgaande
conclusies, met het k e n m e r k, dat de houder (4) is
voorzien van ventilatiegaten (9).

8. Verpakking volgens één der voorgaande
conclusies, met het k e n m e r k, dat het plaatvormig
30 materiaal van de houder (1) aan weerszijden is bedekt met een
vochtwerende laag.

9. Doos voor het opnemen van een aantal
verpakkingen volgens één der voorgaande conclusies met het
k e n m e r k, dat de bovenzijde open is met uitzondering van
35 één of meer op de verlenging van de verpakking rustende
flappen (12) aan de zijwanden van de doos (10).



8101464